

Borealis PE PC0787

PE Alloy	الفئة	Borealis AG	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

وصف المنتج

PC0787 عبارة عن مركب بولي إيثيلين متشابك مثبط للهب لعزل الجهد المنخفض. يحتوي PC0787 على مواد مضافة مثبطة للهب لتقليل خصائص انتشار اللهب العادية وذلك لتحقيق تصنيف مقاومة اللهب VW-1 عند اختباره وفقًا لاختبار UL 44 للهب العمودي على أسلاك 14 AWG/45Mils. يحتوي PC0787 على بيروكسيد أبطأ وبالتالي يوفر نطاقًا أوسع لمعالجة الحرارة. يوصى به لعزل كابلات التحكم.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قابل للتشابك	الميزات
-	-	مثبط للهب	
-	-	تطبيقات الأسلاك والكابلات	الاستخدامات
-	-	UL 44	تصنيفات الوكالة
-	-	UL 854	

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.22	الوزن النوعي

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D412	psi 1900.0	MPa 13.1	قوة الشد
ASTM D412	-	% 280	استطالة الشد

التقادم			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D573	-	%	التغير في قوة الشد في الهواء

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D257	-	1.0E+16 ohms·cm	المقاومة الحجمية
ASTM D149	-	kV/mm	قوة العزل الكهربائي
ASTM D150	-	2.75	ثابت العزل الكهربائي
ASTM D150	-	2.6E-3	عامل التبدد
ASTM D2863	-	% 27	مؤشر الأكسجين

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 464.0	C° 240	درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة
-	F° 482.0	C° 250	درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd
شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

العنوان / Address: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

المسؤول / Contact: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.